

553,422

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年5月19日 (19.05.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/045719 A1

(31) 国際特許分類: G06F 17/60
 (32) 国際出願番号: PCT/JP2004/016109
 (22) 国際出願日: 2004年10月29日 (29.10.2004)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願 2003-379466
 2003年11月10日 (10.11.2003) JP
 特願 2003-379467
 2003年11月10日 (10.11.2003) JP

(71) 出願人(英國を除く全ての指定国について): 株式会社イース(EAST CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂七丁目10番8号 Tokyo (JP).

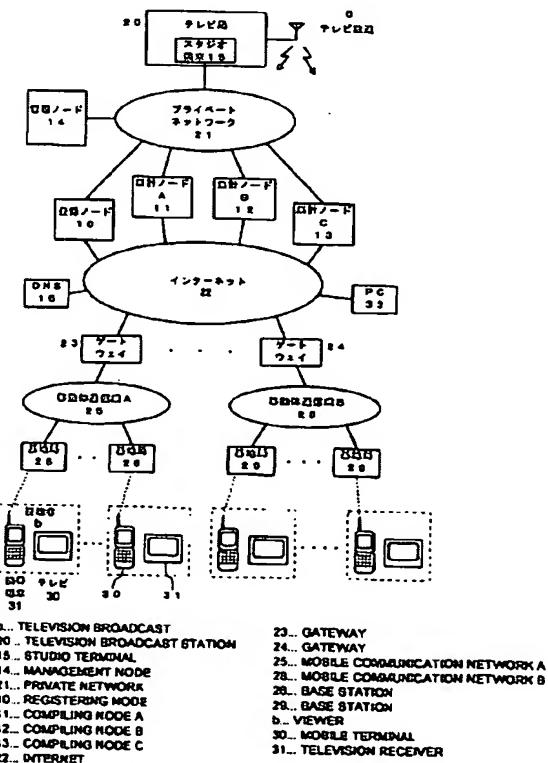
(72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人(英國についてのみ): 深澤 隆茂 (FUKAZAWA, Takashige) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂七丁目10番8号 株式会社イース内 Tokyo (JP). 比留間 肇 (HIRUMA, Yutaka) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂七丁目10番8号 株式会社イース内 Tokyo (JP). 斎塙 好二 (ARAKAKI, Koji) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂七丁目10番8号 株式会社イース内 Tokyo (JP). 三科 遼治 (MISHINA, Tatsuhiro) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂七丁目10番8号 株式会社イース内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 久保田 直樹 (KUBOTA, Naoki); 〒1950062 東京都町田市大蔵町3101-10 久保田特許事務所 Tokyo (JP).

/範葉有/

(54) Title: COMPILED SYSTEM

(54) 発明の名称: 累計システム



WO 2005/045719 A1

理サーバによって分散処理されるので拡張が容易である。

(57) **Abstract:** A compilation system for compiling user operation information via a communication network at a high speed and providing a sequence. Each of users is assigned a respective ID number. A proxy server transfers, based on the ID numbers, operation information, which includes the ID numbers, from the users to a particular management server at a high speed. The management server accesses, based on the ID numbers, user information at a high speed. A predetermined server uses special passing arrangement data to compile and combine head count data corresponding to score information such as an elapsed time from an acceptance initiation, then stores sequence information in the passing arrangement, and then distributes it to the proxy server. A load balancer assigns a call to any one of proxy servers, which can relay the call at a high speed. The management server can refer to the user information at a high speed. Moreover, a plurality of management servers can be used to perform a decentralized processing, thereby facilitating the expansion.

(57) **要約:** 利用者操作情報を通信網を介して高速に累計し、順番付けが可能な累計システムを提供する。利用者にID番号を付与し、代理サーバが利用者からのID番号付きの操作情報をID番号に基づいて特定の管理サーバへ高速に伝送する。管理サーバはこのID番号に基づいて利用者情報へ高速にアクセスする。また、所定のサーバが特殊な受け渡し配列データを使用して受付開始からの経過時間等の得点情報を対応した人致データを収集し、合成して、その受け渡し配列に順番情報を格納して管理サーバへ配信する。ロードバランサーは呼を任意の代理サーバへ割り当てる。代理サーバは呼を高速に中継でき、管理サーバは高速に利用者情報の参照を行うことができる。また、複数の管